

LX հատորում (2008) հրատարակված հոդվածների ցանկը

N 1-2

Փորձառարական և տեսական հոդվածներ

Անտոնյան Մ.Վ., Հարությունյան Ռ.Ա., Նահապետյան Խ.Օ., Մարտիրոսյան Ս.Շ. <i>Brionia alba</i> L. սպիտակ լոշտակի ազդեցությունը առնետների ջերմակարգավորման վրա ստրեսային իրավիճակներում.....	8
Կարապետյան Ս.Գ. Արյան շրջանառության մոդելավորման մոտեցումները օրգանիզմում.....	13
Պարոնյան Ա.Խ., Մարկոսյան Լ.Ս. Խմբի վիտամինների ազդեցությունը <i>Rhodobacter sphaeroides</i> ֆոտոսինթետիկ բակտերիայի կարոտինոիդների պարունակության վրա	22
Համբարյան Պ.Պ., Մուսայելյան Մ.Ս., Մելիքյան Ե.Ա. <i>Hypericum</i> L. ցեղի պաշարների որոշումը Հայաստանում.....	28
Մելիքյան Կ. Ա. Արարատյան դաշտավայրի ձկնաբուժական լճակներում փոքր ջրցուլի բնադրման կենսաբանությունը.....	34
Աղաջանյան Ա.Խ., Չուբարյան Ս.Վ., Թումանյան Լ.Ռ., Աղաջանյան Ա.Ա., Մարտիրոսյան Մ.Ս., Արշակյան Մ.Ս. Յոթենի ծիլերի հոմոգենատի դիալիզատի բաղադրամասը և դրանց ազդեցությունը <i>Candida guilliermondii</i> HPI-4 խմորասնկերի աճի վրա.....	45
Սահակյան Գ. Վ., Արծրունի Գ.Գ., Բատիկյան Տ. Բ. Առնետների սպերմատոգոնիդների ֆունկցիոնալ ակտիվության փոփոխությունը էկստրաստատիկ դաշտերի ազդեցությունից հետո	49
Մնացականյան Մ.Ս. 1,3-Դիքլորբութեն-2-ի թունաբանական բնութագրությունը կառուցվածք կենսաբանական ակտիվություն տեսության լույսի ներքո	54
Սահակյան Ն.Տ., Պետրոսյան Մ.Թ., Աղաջանյան Ջ.Ա. Ժնկյան Ճանկխոտի (<i>Ajuga genevensis</i> L.) մեկուսացված կոլտուրայի հակաբակտերիալ ակտիվությունը.....	60
Պիպոյան Ս.Խ. Հայկական արագաշարժի <i>Alburnoides Bipunctatus Armeniensis</i> Dadikyan 1972 (<i>Cyprinidae, Pisces</i>), կարգաբանական դիրքի մասին	66
Սահակյան Մ.Ա. Թռչունների կոլիբակտերիոզի հարուցիչի շիջուկաբանական տիպավորումը.....	72
Մովսիսյան Գ.Գ., Դավթյան Վ.Ա., Խուրշուդյան Ա.Պ. Հիբրիդային արագած բարդիների արտադրողականությունը և նրանց տերների ֆիզիոլոգիական ակտիվությունը Հայաստանի պայմաններում՝ Երևան	76
Ղազարյան Վ.Վ., Դավթյան Վ.Ա., Ամիրբեկյան Ա.Հ. Սևանի ավազանի մնացորդային անտառների ծառատեսակների արմատների նյութափոխանակության մասին.....	82
Վարդանյան Ա.Հ., Տիբունի Ֆ.Ն., Բալաբեկյան Մ.Ռ., Աղաջանյան Ա.Ե., Սազիյան Ա.Ս. Տարբեր տիպի փրփրամարիչների արդյունավետության ուսումնասիրությունը և գնահատականը L-օրնիթինի կենսասինթեզի պրոցեսում.....	86
Վարդանյան Ա.Հ., Տիբունի Ֆ.Ն., Բալաբեկյան Մ.Ռ., Աղաջանյան Ա.Ե. Տեխնոլոգիական ցուցանիշների ազդեցությունը L-օրնիթինի կենսասինթեզի վրա.....	92
Դանիելյան Ա.Ա., Դավթյան Մ.Ռ., Գրիգորյան Կ.Վ., Ղուկասյան Է.Խ. Հատակային ֆաունայի զարգացման դինամիկան Դեբեդ գետի ջրահավաք ավազանի տարածքում	99
Չախալյան Ա.Խ., Քելեշյան Ս.Ղ., Կարապետյան Մ.Վ., Քոչյան Հ.Օ., Դավթյան Ա.Գ., Ավետիսովա Գ.Ե. Թեստ-կոլտուրաների օգտագործումը մանրէաբանական եղանակով ամինաթթուների որոշման համար.....	103

Հովսեփյան Լ.Մ., Լվով Մ.Վ., Ջաքարյան Գ.Վ., Աղանյանց Մ.Ա., Մարտիրոսյան Ե.Ա., Ղազարյան Գ. Ս. Չեզոք և թթու գլիկոլիպիդների քանակական տեղաշարժերի առանձնահատկությունները սրտամկանում փորձարարական ինֆարկտի ժամանակ.....	109
Վասիլյան Դ.Զ. Նոր բրածո ձկնետեսակ <i>Leuciscus (Telestes) cf. souffia</i> Risso, 1826 Արարատյան սանարդի պլեյստոցենյան նստվածքներից	113
Ռևազյան Ռ.Հ., Սաքոյան Ա.Ս., Սաֆրազբեկյան Ե.Ա. Խոտային ցենոզներում կենսածին տարրերի միգրացիայի ինտենսիվությունը ըստ լեռնային համակարգերի բարձրադիր գոտիականության.....	118
Նահապետյան Խ.Հ., Բաբայանյան Մ.Ս., Մատինյան Լ.Ա., Գրիգորյան Շ.Վ., Նիկողոսյան Թ.Գ., Հարությունյան Ա.Զ., Նուրբեկյան Լ.Վ. Կիտրոնային ռեհանի (<i>Ocimum</i>) ազդեցությունը առնետների սիրտ-անոթային համակարգի վրա նորմայում և ստրեսային իրավիճակներում.....	125
Հովհաննիսյան Հ. Ա., Մկրտումյան Մ. Կ., Եսայան Ա.Հ. <i>Nerium oleander</i> կալուսային հյուսվածքի բջջազենետիկ նկարագրությունը	130
Հովհաննիսյան Հ. Ա., Մկրտումյան Մ. Կ., Եսայան Ա.Հ. <i>Nerium oleander</i> կալուսային հյուսվածքի պոլիսախարիդային ֆրակիայի ակտիվությունը.....	135
Ռամեզանյան Մ.Ռ., Պոպով Յու., Խավազի Կ. Իրանի հյուսիսում բրնձի դաշտերում ֆլուորեսցենտ պսևդոմոնադների տեսակների անջատումն ու բնութագրումը	141
Դանիելյան Ֆ.Դ., Առաքելյան Մ. Ս., Ստեփանյան Բ. <i>Darevskia</i> ցեղին պատկանող ժայռային մողեսների հիբրիդների միկրոէվոլյուցիոն գործընթաց.....	147
Ղուկասյան Լ.Է. Տարբերակված ուսուցմամբ աշակերտների հեմոդինամիկայի ցուցանիշների փոփոխությունները քննական սթրեսի պայմաններում.....	157
Հարությունյան Ս.Գ., Մարգարյան Շ.Ա., Անտոնյան Ա.Պ., Վարդանյան Պ.Հ. ԴՆԹ-ում կեղծ-օդակաձև կառուցվածքների առաջացումը կովալենտ կապվող լիզանդների հետ կոմպլեքսագոյացման ժամանակ	162
Բազուկյան Ի.Լ., Համբարձումյան Ա.Ա., Անդրեասյան Ս.Ա., Պոպով Յու. Գ. <i>R. aurantiaca</i> KM-1-ից անջատված ֆենիլալանին - ամոնիակ-լիազի կիրառմամբ արյան մեջ L-ֆենիլալանինի և L-թիրոզինի խտությունների միաժամանակյա չափման մեթոդ.....	167
Առաքելյան Վ.Բ., Հարությունյան Ս.Գ., Մարգարյան Շ.Ա., Վարդանյան Պ.Հ. <i>cis</i> -DDP-ի փոքր կոնցենտրացիաների ազդեցությունը ԴՆԹ-ի հետ լիզանդների ադսորբման վրա.....	175
Առաքելյան Մ.Ս., Դանիելյան Ֆ.Դ., Գազարյան Ն. Արաքս գետի հովտում ճահճային կրիայի (<i>Emys orbicularis</i>) ձևաբանական հատկանիշների և կենդանաաշխարհագրական վերլուծություն	183

Համառոտ հաղորդումներ

Նիկողոսյան Վ.Գ. Դիագնոստիկայի և նրանց համակցությունների պեկտինի յուրացման ու ֆիքսման ակտիվության մասին	188
---	-----

N 3

Փորձարարական և տեսական հոդվածներ

Արծրունի Ի. Գ., Մատինյան Կ.Ս., Մելնիկովա-Շարովա Մ.Ա., Գևորգյան Է.Ս. Ինսուլինի ազդեցությունը քրոմատինի ինտերուկլեոսոմային ձեռքավորման վրա առնետների յարդի կորիզներում	6
Ազարյան Կ.Գ., Հովսեփյան Ա.Ս., Ջապրոսյան Դ.Ա. Բակտերիալ մելանինի (<i>Btm</i>) ազդեցությունը որոշ բակտերիալ բույսերի աճի և զարգացման վրա.....	12
Փանոսյան Հ.Հ. Հայաստանի ջերմային աղբյուրների թերմոֆիլ բացիլները.....	19
Պողոսյան Գ.Ա., Սոցկի Օ.Պ., Արծրունի Գ.Գ. Արտաքին էլեկտրաստատիկ	

դաշտերի ազդեցությունը էրիթրոցիտար մեմբրանում նեյտրալ կարմիր կատիոնային ներկի սորբցիայի վրա	25
<i>Հայրապետյան Ա. Մ. Solanaceae Juss. II. քնտանիքի ծաղկափոշու էրզինի քանդակների առանձնահատկությունները.. Քանդակների բարդ տիպեր</i>	29
<i>Մաթևոսյան Մ.Բ., Պողոսյան Վ.Ս., Աթոյանց Ա.Լ., Աղաջանյան Է.Ա., Հարությունյան Ռ.Մ. Սև ջուր գետի ջրերի գենոտոքսիկությունը տրադեսկանցիայի 02 կլոնի կիրառմամբ.....</i>	38
<i>Գալստյան Մ.Հ., Կենսահումուսի կիրառման ժամկետների ազդեցությունը աշնանացան ցորենի բերքի քանակի եվ որակի վրա</i>	42
<i>Կազումյան Ն. Կ., Գևորգյան Լ.Ա., Մուրադյան Զ.Է. Վիտամինների պարունակությունը խաղողի նոր սելեկցիոն տորտերից պատրաստված գինիներում</i>	48
<i>Թումանյան Վ.Հ., Կուվալ Ի.Ն., Սարգսյան Ժ.Ս., Մադաթովա Ի.Ռ., Կարապետյան Լ.Ս. Ճագարի քունքային կեղևի նեյրոնների իմպուլսային ակտիվությունը լսողական զրգոյիչի տարբեր ինֆորմացիոն նշանակության դեպքում</i>	52
<i>Ղուկասյան Լ.Է., Մինասյան Ս.Մ., Գևորգյան Է.Ս., Դալյան Ա.Վ. Աշակերտների հոգեհուզական վիճակի փոփոխությունները նորարական ծրագրերով ուսման ընթացքում.....</i>	57

Համառոտ հաղորդումներ

<i>Օսիպյան Լ.Լ. Դեղձի պտուղների վրա ալրացողի զարգացման հարցի վերաբերյալ.....</i>	71
<i>Խաչատրյան Տ. Ս. Պաշտպանությունը թիրոքսինով առնետների ողնուղեղի վնասված առանձին մոտոնեյրոնների առաջացած ակտիվության փոփոխությունը</i>	64
<i>Մարջանյան Մ.Ա., Բարխմանի Վարանդի Հ., Քալաշյան Մ. Յու.. Նյութեր Իրանի չրիկանների (Coleoptera, Elateridae) ֆաունայի մասին.....</i>	68
Ալեքսանդր Մելիքյան. Հիշատակի խոսք.....	75

N 4

Փորձարարական և տեսական հոդվածներ

<i>Հայրապետյան Ա.Մ. Ծաղկափոշու էրզինի քանդակների տիպերի ընդհանուր բնութա- գիրը և համեմատական վերլուծությունը Solanales կարգի սահմաններում</i>	6
<i>Գևորգյան Մ.Լ., Դավթյան Մ.Ա. Կաթնասունների լյարդի արգինազի ակտիվ կենտրոնի կառուցվածքը II. Սուբստրատներ և արգելակիչներ</i>	16
<i>Եղիազարյան Է.Ս., Բարսեղյան Է.Խ., Գրիգորյան Ռ.Գ., Դավթյան Մ.Ա. Հայաստանում տարածված անպոչ երկկենցաղների լյարդի արգինազային ակտիվությունը որպես կենսապայմաններին հարմարվածության մեխանիզմ</i>	27
<i>Շիրպուր Ա. Ալկոհոլով հրահրված գերհոմոցիստեինոմիա եվ զարգացող ուղեղի ապաճումը</i>	37
<i>Թաքոյան Ա.Գ., Գևորգյան Ա.Է., Առաքելյան Վ.Բ., Գևորգյան Է.Ս. Տարբեր տիպի ինհիբիտորների առկայությամբ երկֆերմենտային ռեակցիաների շղթայի համակարգչային մոդելավորումը.....</i>	42
<i>Խաչատրյան Տ.Ս., Նահապետյան Խ.Հ., Մատինյան Լ.Ա. Բուսաբուծությունը համակցված թիրոքսինի հետ ողնուղեղի օրգանական վնասվածքների ժամանակ.....</i>	51
<i>Համբարձումյան Ա.Ֆ., Մուքիսյան Ա.Ռ., Կիրակոսյան Ա.Ա. Հեմոլիզի կինետիկայի վերլուծությունը պատահական բաշխման կենտրոնական մոմենտների կիրառմամբ.....</i>	56
<i>Հովհաննիսյան Ն.Ա., Դուլու Է.Մ., Եսայան Ա.Հ., Գրիգորյան Կ.Վ., Ռոջեր Մ.,</i>	

Կոռուպցիոն, Ամրի Ա., Դանիելյան Ա.Մ. ԴՆԹ մարկերների կիրառումը մշակաբույսերի վայրի ցեղակիցների գենետիկական բազմազանության և սելեկցիոն պոտենցիալի գնահատման համար.....	61
Հովհաննյան Կ.Օ., Նավասարդյան Լ. Պ., Հակոբյան Ա.Ա., Մարության Ս.Վ., Հովհաննյան Ս.Կ., Ասատրյան Ռ.Գ., Փեփոյան Ա.Զ. <i>Candida Guilliermondii</i> -ի ՆՊ-4 կոլտուրայի վրա ռենտգենյան ճառագայթման ազդեցության տեսածրող և տրանսմիսիոն էլեկտրոնամանրադիտակային ուսումնասիրություն.....	67
Ղազարյան Բ.Վ., Նահապետյան Խ.Հ., Վանցյան Վ.Յ., Միսնոյան Լ.Գ. Առնետների մոտ միզածորանի պիելոուրետերալ շրջանի պեյսմեկերների ռիթմաձևության ազդեցությունը հարմիրապարկային հատվածի բնութագրի վրա.....	72

Биолог. журн. Армении, т. 60, 2008

Список статей, опубликованных в LX томе (2008)

N 1-2

Экспериментальные и теоретические статьи

Антонян М.В., Арутюнян Р.А., Нагапетян Х.О., Мартиросян С.Ш. Влияние переступня белого <i>Brionia Alba</i> L. на регуляцию температурного гомеостаза крыс при стрессе.....	8
Карпетян С.Г. Подходы к моделированию кровообращения в организме.....	13
Паронян А.Х., Маркосян Л.С. Влияние витаминов группы b на содержание каротиноидов фотосинтезирующей бактерии <i>Rhodobacter sphaeroides</i>	22
Гамбарян. П.П., Мусаелян М.С., Меликян Е.А. Определение запасов сырья рода <i>Hypericum</i> L. в Армении.....	28
Меликян К.А. Биология гнездования малой выпи <i>Ixobrychus minutus</i> (L.) в рыбоводных прудах Араратской равнины.....	34
Агаджанян А.Х., Чубарян С.В., Туманян Л.Р., Агаджанян А.А., Мартиросян М.С., Аршакиан М.М. Состав диализатов гомогената проростков пшеницы и их влияние на рост дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> НП-4.....	45
Саакян Г.В., Арируни Г.Г., Батикян Т.Б. Изменение функциональной активности эпидидимальной спермы крыс после действия электростатических полей.....	49
Мнацаканян М.С. Токсикологическая характеристика 1,3-дихлорбутена-2 в свете теории структура-биологическая активность.....	54
Саакян Н.Ж., Петросян М.Т., Агаджанян Дж.А. Антибактериальная активность изолированной культуры живучки женеvской (<i>Ajuga genevensis</i> L.).....	60
Пипоян С. Х. О таксономическом положении армянской быстрянки <i>Alburnoides bipunctatus armeniensis</i> Dadikyan, 1972 (Cyprinidae, Pisces).....	66
Саакян М. А. Серотипизация возбудителя колибактериоза птиц.....	72
Мовсесян Г. Г., Давтян В. А., Хуришудян А. П. Физиологическая активность листьев и продуктивность быстрорастущих гибридных тополей в условиях Армении: Ереван.....	76
Казарян В.В., Давтян В.А., Амирбекян А.Н. О метаболизме корней древесных остаточных лесов Севанского бассейна.....	82
Варданян А.А., Тхруни Ф.Н., Балабекян Ц.Р., Агаджанян А.Е., Сагиян А.С. Изучение и оценка эффективности различных пеногасителей на биосинтез L – орнитина.....	86
Варданян А.А., Тхруни Ф.Н., Балабекян Ц.Р., Агаджанян А.Е. Влияние технологических параметров на синтез L–орнитина.....	92
Даниелян А.А., Даллакян М.Р., Григорян К.В., Гукасян Э.Х. Разнообразие бентофауны на территории водосборного бассейна реки Дебед.....	99
Чахалян А.Х., Келешиян С.К., Карпетян Ж.В., Давтян А.Г., Колоян А.О., Аветисова Г.Е. Использование тест-культур для определения аминокислот микробиологическим способом.....	103
Овсепян Л.М., Львов М.В., Захарян Г.В., Аганянц М.А., Мартиросян Е.А., Казарян Г.С.	

Особенности количественных сдвигов нейтральных и кислых глицолипидов при экспериментальном инфаркте миокарда	109
Василян Д. З. Новый ископаемый вид ельца <i>Leuciscus (Telestes) cf. souffia</i> Risso, 1826 из плейстоценовых отложений Арагатской котловины Армении	113
Ревазян Р.Г., Сакоян А.Г., Сафразбемян Э.А. Интенсивность миграции биогенных элементов в травяных ценозах по высотным поясам горных экосистем	118
Нагапетян Х.О., Бабаханян М.А., Матинян Л.А., Григорян Ш.В., Никогосян Т.Г., Арутюнян А.З., Нурбекян Л.В. Влияние базилика лимонного (<i>Ocimum basilic</i> L. v. <i>citrol</i>) на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у крыс в норме и при стрессе	125
Ованесян Н.А., Мкртумян М.К., Есаян А. Г. Цитогенетическое описание кallусной культуры <i>Nerium oleander</i>	130
Ованесян Н.А., Мкртумян М.К., Есаян А. Г. Антимутагенная активность полисахаридной фракции кallусной культуры <i>Nerium oleander</i>	135
Рамезанпур М. Р., Попов Ю.Г., Хавази К. Выделение и характеристики флуоресцирующих псевдомонад - видов рисовых полей северного Ирана	141
Даниелян Ф.Д., Аракелян М.С., Степанян И. Микроэволюционный прогресс гибридов скальных ящериц рода <i>Darevski</i>	147
Гукасян Л.Э. Изменения ряда кардиогемодинамических показателей учеников в условиях экзаменационного стресса и при получении биологически активных добавок	157
Арутюнян С.Г., Саргсян Ш. С., Антонян А. П., Вардеванян П.О. Образование псевдокольцевых структур в молекуле ДНК при комплексообразовании с ковалентно связывающимися лигандами	162
Базузян И.Л., Амбарцумян А.А., Андреасян С.А., Попов Ю.Г. Метод одновременного определения L-фенилаланина и L-тирозина с помощью фенилаланин – аммиак-лиазы <i>Rhodotorula aurantiaca</i> КМ-1	167
Аракелян В.Б., Арутюнян С.Г., Саркисян Г.С., Вардеванян П.О. Влияние малых концентраций <i>cis</i> -DDP на адсорбцию лигандов на ДНК	175
Аракелян М.С., Даниелян Ф. Д., Газавей Н. Распространение болотной черепахи (<i>Emys orbicularis</i>) в долине реки Аракс	183

Краткие сообщения

Никогосян В.Г. Об усвоении пектина и активность азотфиксации диазотрофами и их сообщества	188
--	-----

№ 3

Экспериментальные и теоретические статьи

Арируни И.Г., Матинян К.С., Мельникова-Шарова М.А., Геворкян Э.С. Действие инсулина на интернуклеосомальное расщепление хроматина в ядрах печени крыс	6
Азарян К.Г., Овсепян А.С., Запросян Д.А. Рост и развитие некоторых бобовых культур при обработке бактериальным меланином	12
Паносян О.А. Термофильные бациллы термальных источников Армении	19
Погосян Г.А., Соцкий О.П., Арируни Г.Г. Влияние внешнего электростатического поля на сорбцию нейтрального красного эритроцитарной мембраной	25
Айрапетян А.М. Особенности скульптуры эскины пыльцевых зерен в семействе <i>Solanaceae</i> Juss. II. Сложные типы скульптуры	29
Матевосян М.Б., Погосян В.С., Агаджанян Э.А., Атоянц А.Л., Арутюнян Р.М. Генотоксичность воды реки Севджур с применением <i>Tradescantia</i> clone 02	38
Галстян М.А. Влияние сроков использования биогумуса на урожай и качество озимой пшеницы	42
Казумян К.Н., Геворкян Л.А., Мурадян З.Э. Содержание витаминов в винах, приготовленных из новых селекционных сортов винограда	48
Туманян В.А., Коваль И.Н., Саркисян Ж.С., Мадатова И.Р., Карапетян Л.М. Импульсная активность нейронов височной коры кролика при различном	

информационном значении звукового раздражителя.....	52
Гуксян Л.Э., Минасян С.М., Геворкян Э.С., Даян А.В. Изменение психофизиологического состояния учащихся в динамике обучения по инновационным образовательным программам	57
Хачатрян Т.С. Протекция тироксином изменения вызванной активности поврежденных травмой одиночных мотонейронов спинного мозга крыс.....	64
Марджанян М.А., Баримани Варанди Х., Калашян М.Ю. Материалы к фауне жуков-щелкунов (<i>Coleoptera, Elateridae</i>) Ирана.....	68

Краткие сообщения

Осипян Л.Л. К вопросу о развитии мучнистой росы на плодах персика.....	71
Александр Павлович Меликян. Слово памяти.....	75

№ 4

Экспериментальные и теоретические статьи

Айрапетян А.М. Общая характеристика и сравнительный анализ скульптурных типов пыльцы в пределах порядка <i>Solanales</i>	6
Геворкян М.Л., Давтян М.А. Строение активного центра печеночной аргиназы млекопитающих II. Субстраты и ингибиторы.....	16
Егизарян Э.М., Барсегян Э.Х., Григорян Р.Г., Давтян М.А. Аргиназная активность печени бесхвостых амфибий, распространенных в Армении, как механизм адаптации к условиям местообитания.....	27
Ширпур А. Алкоголь-индуцированные гипергомоцистеинемия и атрофия развивающегося мозга.....	37
Такгезян А.Г., Геворкян А.Э., Аракелян В.Б., Геворкян Э.С. Компьютерное моделирование реакций двухферментной цепи при наличии ингибиторов разных видов.....	42
Хачатрян Т.С., Нагапетян Х.О., Матинян Л.А. Фитотерапия в сочетании с тироксином при органических повреждениях спинного мозга.....	51
Амбарцумян А.Ф., Сукиасян А.Р., Киракосян А.А. Анализ кинетики гемолиза с применением центральных моментов случайного распределения.....	56
Ованесян Н.А., Дулу Э.М., Есаян А.Г., Григорян К.В., Роджер М., Кноупфер Г., Амри А., Даниелян А.М. Применение ДНК маркеров для оценки генетического разнообразия и селекционного потенциала диких сородичей культурных сортов растений.....	61
Ованян К.О., Навасардян Л.А., Акопян А.А., Марутян С.В., Асатрян Р.Г., Ованян М.К., Пепоян А.З. Сканирующее и трансмиссионное электронно-микроскопическое исследование действия рентгеновского облучения на культуру <i>Candida Guilliermondii</i> НП-4.....	67
Казарян К.В., Нагапетян Х.О., Ванцян В.Ц., Симонян Л.Г. Влияние ритмогенеза пейсмекеров пиелоуретеральной зоны на характеристики околопузырного отдела мочеоточника у крыс.....	72

Biolog. Journal of Armenia, v. 60, 2008

List of articles published in LX volume

№ 1-2

Experimental and Theoretical articles

Antonyan M.V., Harutyunyan R.A., Nahapetyan Kh.O., Martirosyan S.Sh. The influence of phitopreparate of <i>Brionia alba</i> L. on thermoregulative homeostasis of rats under the stress.....	8
--	---

<i>Karapetyan S.G.</i> Mode of the mathematical simulation blood circulation in the organism.....	13
<i>Paronyan A.Kh., Markosyan L.S.</i> The influence of group B vitamins on the content of carotenoids of photosynthetic bacterium <i>Rhodobacter sphaeroides</i>	22
<i>Gambaryan P.P., Musaelian M.S., Melician E.A.</i> <i>Hypericum</i> L. Genus Raw Material Resources Ditermination in Armenia.....	28
<i>Melikyan K.A.</i> Nest building biology of small bittern in fish-breeder ponds of Ararat flat country.....	34
<i>Aghajanyan A.Kh., Chubaryan S.V., Tumanyan L.R., Aghajanyan A.A., Martirosyan M.S., Arshakyan M.M.</i> The content of dializates of homogenat buds of wheat and it action on <i>Candida Guilliermondii</i> HII-4 yeast growth.....	45
<i>Sahakyan G.V., Artsruni G.G., Batikyan T.B.</i> Changes of functional activity of rat epididymal sperm after the influence of electrostatic field.....	49
<i>Mnatsakanyan M.S.</i> Toxicological characteristic of 1,3-Dichlorobutene-2 from the standpoint of structure - biological activity theory.....	54
<i>Sahakyan N.J., Petrosyan M.T., J.A. Aghajanyan</i> Antibacterial activity of isolated cultures of bugle-weed (<i>Ajuga genevens</i> L.)	60
<i>Pipoyan S. Kh.</i> On the taxonomic status of <i>Albournoides bipunctatus armeniensis</i> Dadikyan, 1972 (Cyprinidae, Pisces)	66
<i>Sahakyan M. A.</i> Serotipization of agent of chicken colibakteriosis	72
<i>Movsesyan G.G., Davtyan V.A., Khurshudyan A.P.</i> Physiological activity of leaves and productivity of quick-growing hybrid poplars in the conditions of Armenia: Yerevan.....	76
<i>Ghazaryan V.V., Davtyan V.A., Amirbekyan A.N.</i> On metabolism of woody roots of Sevan basin residual forests.....	82
<i>Vardanyan A.A., Tkhruni F.N., Balabekyan Ts.R., Aghajanyan A.E.</i> The effect of technological parameters on the L–ornithine synthesis.....	86
<i>Vardanyan A.A., Tkhruni F.N., Balabekyan Ts.R., Aghajanyan A.E., Saghiyan A.S.</i> The study and estimation of the efficiency of various antifoaming agents on the L –ornithine biosynthesis.....	92
<i>Danielyan A.A., Dallakyan M.R., Grigoryan K.V., Ghukasyan E.Kh.</i> The diversity of zoobenthos in the area of Debed river watershed basin.....	99
<i>Chakhalyan A.Kh., Keleshyan S.Gh., Karapetyan Zh.V., Koloyan H.O., Davtyan A.G., Avetisova G.E.</i> Application of test-cultures for amino acids microbiological testing.....	103
<i>Hovsepyan L.M., Lvov M.V., Zakharyan G.V., Aghayants M.A., Martirosyan E.A., Kazaryan G.S.</i> Neutral and acidiglikolipids qualitative changes features under the conditions of experimental heart attack.....	109
<i>Vasilyan D.Z.</i> A new fossil species of dace <i>Leuciscus (Telestes) cf. souffia</i> Risso, 1826 from the pleistogen sediments of Ararat depression of Armenia.....	113
<i>Revazyan R.H., Sakoyan A.G., Safrazbekyan E.A.</i> The intensity of biogen element migration in grass cenosis by altitudinal belts of mountains ecosystem.....	118
<i>Nahapetyan Kh.O., Babakhanyan M.A., Matinyan L.A., Grigoryan Sh.B., Nikoghosyan T.G., Harutyunyan A.Z., Nurbekyan L.V.</i> The Influence of <i>Ocimum Basilicum</i> on the Rats Functional Condition of Cardiovascular System in the Normal and Stress States.....	125
<i>Hovhannisyan N.A., Mkrtumyan M.K., Yesayan A.G.</i> Cytogenetic description of <i>Nerium oleander</i> callus culture.....	130
<i>Hovhannisyan N.A., Mkrtumyan M.K., Yesayan A.G.</i> Antimutagenic activity of polysaccharide fraction of <i>Nerium oleander</i> L. callus culture.....	135
<i>Ramezanpour M.R., Popov Y., Khavazi K.</i> Isolation and characteristics of fluorescent pseudomonades' species of paddy fields in the north of Iran.....	141
<i>Danielayn F., Arakelyan M., Stepanyan I.</i> The progress of microevolution in hybrids of rock lizards of genus <i>Darevskia</i>	147
<i>Ghukasyan L.E.</i> Changes in some cardiohemo-dynamic parameters of pupils in conditions of examination stress and using biologically active additives.....	157
<i>Haroutiunyan S.G., Sargsyan Sh. A., Antonyan A.P., Vardevanyan P.O.</i> The Pseudo-ring Structures Formation in DNA complexes with covalently binding ligands.....	162
<i>Bazukyan I.L., Hambardzumyan A.A., Andreasyan S.A., Popov Yu.G.</i> Method of the simultaneous determination of L-henylalanine and L-Tyrosine by means phenylalanine – ammonia-lyase from <i>Rhodotorula aurantiaca</i> KM-1.....	167
<i>Arakelyan V.B., Haroutiunyan S.G., Sarkisyan G.S., Vardevanyan P.O.</i> Influence of low concentrations of <i>cis</i> -DDP on the ligand adsorption on DNA.....	175

<i>Arakelyan M., Danielayn F., Gazavey N.</i> The spreading of swampy tortoise (<i>Emys orbicularis</i>) in the Valley of Araks River.....	183
---	-----

Short communications

<i>Nikoghosyan V.G.</i> On the assimilation of pectin and nitrogen-fixing activity by diazotrophs communities	188
--	-----

N 3

Experimental and Theoretical articles

<i>Artsruni I.G., Matinyan K.S., Melnikova-Sharova M.A., Gevorkian E.S.</i> The effect of insulin on chromatin internucleosomal cleavage in rat liver nuclei.....	6
<i>Azaryan K.G., Hovsepyan A. S., Zaprosyan D.A.</i> The influence of bacterial melanin (<i>Btm</i>) on growth and development of several legumes	12
<i>Panosyan H.H.</i> Thermophilic bacilli of thermal springs of Aremnia	19
<i>Poghosyan G.A., Sotskiy O.P., Artsruni G.G.</i> The influence of electrostatic field on the sorption of cationic stain neutral red in the erythrocyte membrane.....	25
<i>Hayrapetyan A.M.</i> Features of the exine ornamentation of pollen grains in the family <i>Solanaceae</i> Juss. II. The complex types of ornamentation.....	29
<i>Matevosyan M.B., Poghosyan V.S., Atoyants A.L., Aghajanyan E.A., Harutyunyan R.M.</i> Application of <i>Tradescantia</i> 02 clone of the genotoxicity of waters of Sevdzur river.....	38
<i>Galstyan M.H.</i> Effect of the terms of applying biohumus on the quantity and quality of winter wheat harvest	42
<i>Kazumyan K.N., Gevorkyan E.A., Muradyan Z.E.</i> Temper of vitamins in wines which is prepared from the new selection varieties of vine	48
<i>Tumanian V.H., Koval I.N., Sarkisian G.S., Madatova I.R., Karapetian L.M.</i> The neuronal activity in the rabbit's temporal cortex caused by different information meanings of the acoustic signal.....	52
<i>Ghukasyan L.E., Minasyan S.M., Gevorkyan E.S., Dayan A.V.</i> Change of psychophysiological condition of pupils in dynamics of training by innovative educational programmes.....	57
<i>Khachatryan T. S.</i> Thyroxin protection the changings of the eviked activity of damaged by trauma rats spinal cord single motoneurons	64
<i>Marjanyan M. A., Barimani Varandi H., Kalashian, M. Yu.</i> Contribution to the knowledge of the fauna of click beetles (<i>Coleoptera, Elateridae</i>)	68

Short communications

<i>Osipyany L.L.</i> To the question of development of powdery mildew on peach fruits.....	71
In memory of Alexander Melikyan.....	75

N 4

Experimental and Theoretical articles

<i>Hayrapetyan A. M.</i> Overall characteristic and comparative analysis of the exine ornamentation of pollen grains within the limits of the order Solanales.....	6
<i>Gevorgyan M.L., Davtyan M.A.</i> The structure of the active centre of mammalian liver arginase II. Substrates and inhibitors.....	16
<i>Jeghiazaryan E.M., Barsegyan E.Ch., Grigoryan R.Q., Davtyan M.A.</i> Arginase activity of a liver anurae the amphibians extended in Armenia, as the mechanism of adaptation to habitat conditions.....	27
<i>Shirpoor A.</i> Alcohol-induced hyperhomocysteinemia and developing brain atrophy.....	37
<i>Takgyozyan A.G., Gevorgyan A.E., Arakelyan V.B., Gevorgyan E.S.</i> Computational modeling of two-enzyme reaction chain in presence of various types of inhibitors.....	42
<i>Khachatryan T.S., Nahapetyan Kh.H., Matinyan L.A.</i> Fitotherapy in complex	

with thyroxin in organic lesions of spinal cord.....	51
<i>Humbardzumyan A.F., Sukiasyan A.R., Kirakosyan A.A.</i> Analysis of hemolysis kinetic with used of the central moments of accidental distribution.....	56
<i>Hovhannisyan N.A., Dulloo E.M., Yesayan A. H., Grigoryan K.V., Roder M., Knoupffer H., Amri A., Danielian A.M.</i> Application of DNA markes for assessment of genetic diversity and breeding potential of crop wild relatives.....	61
<i>Hovnanyan K.O., Navasardyan L.H., Hakobyan A.A., Marutyan S.V., Asatryan R.G., Hovnanyan M.K., Pepoyan A.Z.</i> Scanning and transmission electronic- -microscopic study of X-raying effect on <i>Candida guilliermondii</i> (Cg) NP-4.....	67
<i>Kazaryan K.V., Nahapetyan Ch.H., Vantsyan V.Ts., Simonyan L.G.</i> The influence of pacemakers rhythmogenesis of pieloureteral zone on characteristics of rats' ureteral peribladder zone.....	72